



Mathesis Firenze

Programma delle attività - Anno Scolastico 2017/2018

I parte: Ottobre - Dicembre 2017

4 ottobre 2017, 16.00-18.30	Convegno: "Ricordo di Maria Giuditta Campedelli" <ul style="list-style-type: none">• Fulvia Furinghetti: <i>La costruzione dell'identità e della professionalità di professore di matematica dopo l'unità d'Italia</i>• Carlo Toffalori: <i>Vite parallele: Hilbert e Pirandello</i>
11 ottobre 2017, 15.30-18.00	Sergio Giudici, Corso di Formazione: <i>Quale Fisica nella scuola di oggi?</i> – I Incontro: <i>Educazione Scientifica</i>
18 ottobre 2017, 15.30-18.00	Sergio Giudici, Corso di Formazione: <i>Quale Fisica nella scuola di oggi?</i> – II Incontro: <i>Dalla "bicicletta" alle equazioni di Maxwell</i>
25 ottobre 2017, 15.30-18.00	Sergio Giudici, Corso di Formazione: <i>Quale Fisica nella scuola di oggi?</i> – III Incontro: <i>La parabola di Thomson nella simulazione ministeriale del 2016</i>
8 novembre 2017, 15.30-18.00	Sergio Giudici, Corso di Formazione: <i>Quale Fisica nella scuola di oggi?</i> – IV Incontro: <i>Dall'Atomo al Nucleo: la Fisica Moderna e le simulazioni ministeriali</i>
15 novembre 2017, 15.30-18.00	Silvia Dentella e Maria Sciolis, Corso di Formazione rivolto agli insegnanti di Scuola Secondaria di primo grado: <i>Dai numeri alle lettere</i> – I Incontro: <i>Divisibilità e i suoi molteplici aspetti</i>
22 novembre 2017, 15.30-18.00	Silvia Dentella e Maria Sciolis, Corso di Formazione rivolto agli insegnanti di Scuola Secondaria di primo grado: <i>Dai numeri alle lettere</i> – II Incontro: <i>Dai Naturali agli altri insiemi numerici. Problemi di realtà. Punti critici delle operazioni</i>
29 novembre 2017, 15.30-18.00	Silvia Dentella e Maria Sciolis, Corso di Formazione rivolto agli insegnanti di Scuola Secondaria di primo grado: <i>Dai numeri alle lettere</i> – III Incontro: <i>Approccio alla variabile. Il concetto di relazione e di funzione</i>
13 dicembre 2017, 16.30-18.00	Anna Consortini: <i>Diffrazione in ottica, con dimostrazioni</i>

II parte: Gennaio - Marzo 2018

10 gennaio 2018, 15.30-18.30	Mariano Giaquinta, Corso di Formazione: <i>Equazioni differenziali: un approccio Storico – I Incontro: Il problema della quadratura e delle tangenti dai Greci al Seicento</i>
17 gennaio 2018, 15.30-18.30	Mariano Giaquinta, Corso di Formazione: <i>Equazioni differenziali: un approccio Storico – II Incontro: Il problema della quadratura e delle tangenti dai Greci al Seicento</i>
24 gennaio 2018, 15.30-18.30	Mariano Giaquinta, Corso di Formazione: <i>Equazioni differenziali: un approccio Storico – III Incontro: Equazioni differenziali</i>
14 febbraio 2018, 15.30-18.00	Luigi Tomasi, Corso di Formazione: <i>Alcuni concetti di Analisi Infinitesimale proposti con l'uso didattico di Geogebra – I Incontro: Variazioni di una funzione e velocità di variazione: introduzione alla derivata</i>
21 febbraio 2018, 15.30-18.00	Luigi Tomasi, Corso di Formazione: <i>Alcuni concetti di Analisi Infinitesimale proposti con l'uso didattico di Geogebra – II Incontro: L'integrale definito: il teorema fondamentale del calcolo integrale e applicazioni</i>
28 febbraio 2018, 15.30-18.00	Luigi Tomasi, Corso di Formazione: <i>Alcuni concetti di Analisi Infinitesimale proposti con l'uso didattico di Geogebra – III Incontro: Il concetto di equazione differenziale; soluzioni e proprietà</i>
7 marzo 2018, 16.30-18.00	Elisabetta Ulivi: <i>Tra eroi epici, api e fiori di Kadamba. Problemi algebrici dalle opere di Brahmagupta e Bhaskara</i>

Gli incontri avranno luogo presso il Dip.to di Matematica "U. Dini", v.le Morgagni 67/a, Firenze.

La Mathesis, in quanto soggetto qualificato per la formazione del personale della scuola, ai sensi del D.M. n. 177/2000 e della Direttiva n. 90/2003, rilascia, ai partecipanti che ne facciano richiesta, un attestato di partecipazione alle conferenze valido ai fini del riconoscimento delle ore di formazione. Pertanto, l'attestato di frequenza è valido come corso di formazione.

Ai sensi della Nota MIUR Prot. N. 003096 del 02/02/2016, le iniziative formative promosse da soggetti accreditati come enti di formazione da parte del MIUR ai sensi della Direttiva 90/2003, sono riconosciute dall'amministrazione scolastica e quindi non necessitano di specifico esonero